Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/553,546 Examiner

Helen L. Pezzuto

HANLEY ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1796

			_				J		Ш	L								L						l	\Box			_					
01.0		_			-	n	_			_	1								_			٦.			_							_	_
Clair	m	_		_	_	Dat	e_		_	_	l	Cla	ım	_		_	무	ate	_	_	_	4	Ci	aim	_	_	_	D:	ate	_	_	_	_
Final	Original	9/2/07	3/18/08									Final	Original										Final	Original									
	1	V	N	Т					П		ĺ		51	Т	П	П	\neg	_	\neg	\top	\top	1	-	101	\neg	\forall	\top	\top	\top	\neg	\neg	\top	_
	2	V	N	Г	Г	Г			Г		ĺ		52	П		П	7	\neg	\neg	T	\top	1		102	\neg	П	\top	\neg	\top	\neg	\neg		_
	3	V	N	Г	Г	Т		Т	П		ĺ		53	_	П		\neg	7	\neg	T	\top	1	$\overline{}$	103	\neg	П	T	\neg	\neg	\neg	\neg		_
	4	V	N	Г	П	П	П	П	П		1		54	Т	П	П	╗	T	П	Т	Т	1	$\overline{}$	104	\neg	П	Т	\neg	Т	╗	\neg	Т	_
	5	V	N]		55							T]		105			Т	T	\Box				Ξ
	6	V	Ν										56				П	П	\Box	Т]		106			Т	\Box	Т	\Box			Ξ
	7	V	Ν]		57					\Box		\perp]		107			\Box	\Box	\perp		\Box		
	8	¥	Ν]		58]		108			\Box	\Box					Ξ
	9	V	Ν								J		59									J		109									
	10	V	Ν								Į		60							\perp		1		110	\Box		\perp		\perp		\perp	\perp	
	11	V	Ν				_				Į		61							_	\perp	1		111	_		_	_	\perp		_	\perp	
	12	V	Ν		_	_	_	_	Ш		Į		62		Ц	Ц	4	4	_	4	_	1	_	112	_	\perp	4	_	4	_	_	_	
	13	٧	Ν	_	_	_	⊢	⊢	⊢	L	l	\vdash	63	_	Н	Ш	_	4	_	4	+	4	⊢	113	_	Н	4	_	4	_	4	4	
	14	٧	Ν	—	_	⊢	⊢	⊢	⊢	L	Į	\vdash	64	_	Н	Н	_	4	_	4	+	4	⊢	114	_	Н	4	4	4	_	4	4	_
	15	_	ш	_	╙	╙	⊢	_	ш	_	Į		65	_	Н	Н	_	_	_	4	+	4	_	115	_	-	4	_	4	_	_	_	_
	16	_	_	_	╙	⊢	⊢	_	ш	\vdash	Į		66	_	Н	Н	4	4	_	4	+	4	_	116	_	-	4	\rightarrow	4	_	_	_	_
	17	_		H	⊢	⊢	⊢	H	Н	_	l		67	_	Н	Н	-	-	-	+	+	-	<u> </u>	117	-	-	+	+	+	-	+	+	_
	18	_	Н	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	⊢	ł	\vdash	68	_	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	118	\dashv	\rightarrow	+	+	+	-	-	+	_
	19	_		_	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	l		69	_	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	119	-	\rightarrow	+	\rightarrow	+	-	-	+	_
	20	_	Н	-	⊢	\vdash	⊢	-	Н	_	l		70	_	Н	Н	-	-	\dashv	+	+	4	_	120	-	+	+	+	+	\rightarrow	+	+	_
	21 22	_		-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н	_		_	71 72	_	Н	Н	-	+	\dashv	+	+	4	_	121 122	-	\rightarrow	+	-	+	\dashv	-	+	_
	23		Н		⊢	\vdash	⊢	-	H	_		\vdash	73		Н	Н	-	+	\dashv	+	+	4	_	123	\dashv	+	+	+	+	-	+	+	_
	24	_	Н	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┢	Н	\vdash	1		74	_	Н	Н	\dashv	-	\dashv	+	+	-	\vdash	124	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	_
_	25	-	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	⊢	Н	\vdash	1	\vdash	75	-	Н	Н	\dashv	+	\dashv	+	+	┨	_	125	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	-
	26				Н	\vdash	Н	\vdash	Н	-	1		76	_	Н	Н	\dashv	+	\dashv	+	+	┨	-	126	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	-
	27		Н	Н	Н	H	Н	H	Н	-	ł		77	_	Н	Н	+	+	\dashv	+	+	┨	_	127	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-
	28	_	Н	Н	Н	-	Н	H	Н	Н	ł		78	_	Н	Н	+	+	\dashv	+	+	┨	_	128	┪	+	+	+	+	+	+	+	-
	29		Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	ł		79	_	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1	-	129	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	-
	30			Н	Н	t	Н	H	Н	Н	ı		80		Н	Н	_	+	\dashv	$^{+}$	+	1	_	130	\dashv	\vdash	+	+	+	_	$^{+}$	+	-
	31					-	_	1	Н	Н	i		81		Н	Н	_	_	\neg	$^{+}$	+	1		131	_		+	+	+	_	$^{+}$	+	-
	32				-	-	-		Н	-	i		82	_	Н	\vdash	_	+	\dashv	$^{+}$	+	1	-	132	\dashv	\vdash	+	+	+	_	+	+	-
	33		Н	-	-	-	-	\vdash	Н	-	i		83	_	Н	\dashv	7	_	\neg	$^{+}$	+	1	-	133	┪	\vdash	+	$^{+}$	+	7	$^{+}$	_	-
	34			г	Т	т		Т	г	Т	1		84	_	П	П	7	7	\dashv	\top	\top	1	$\overline{}$	134	\neg	\Box	\top	\forall	7	7	7	_	-
	35	Т		Г	Т	Т	т	Т	Г		ĺ		85		\Box	\vdash	7	7	\neg	十	\top	1	-	135	\neg	\neg	\top	\top	7	7	\neg	+	_
	36			Т	т	1	Т		Г		ĺ		86	_	П	\Box	7	7	\neg	\top	\top	1	-	136	\neg	\neg	\top	\top	7	╛	\top	\top	_
	37			Г	Т	Т	Т		Г		ĺ		87	_	П	\Box	7	7	\neg	\top	\top	1	\Box	137	\neg	\neg	十	\top	7	╛	7	_	_
	38			Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	1		88	_	П	П	T	T	\neg	T	Т	1		138	\neg	\Box	T	T	\top	\neg	\neg	_	_
	39			Γ		Π	Г	Γ	Г	Ι.	1		89		П				7	Т	Т	1		139		\neg	T	T	Т	T		Т	_
	40			_	_	_					1		90									1		140			T						Ξ
	41			Ľ	L	L	L	E	L	Г]		91				J	J	ӟ	┚	Ш]		141	\equiv 1	┚	J	I	I	J		Ι.	Ξ
	42			L	L	L	L	E	L	Е]		92				J	J	┚	\Box	\perp]		142			I	┚	I	J		1	Ξ
	43				ΙΞ	ΙĪ	ΙĪ	L	L		J		93			Ш	I	_T	I	$_{ m I}$		J		143				T	$_{\rm I}$	$_{ m I}$	$_{\rm I}$	\Box	
	44					L	Γ	Г			J		94					_T]		144				T		$_{ m I}$			
	45			L		L]		95					$_{\rm I}$	J]		145	\Box			I	I	J	\perp	_	
	46										1		96]		146			1	I	I	_]	\perp	_	
	47										1		97						_[1		1		147	_1		1	1	T		1	1	_
	48]		98				\Box	\perp	J	_	\perp]		148					I	J	_	1	
	49						匚						99		Ш	Ш				\perp		J		149		\perp			\perp		\perp		
	50					Ι_	L		┖				100		П	ΙТ	Т	Т	Т	\perp				150				-T	\perp		\perp T	\perp	